

Председателю  
диссертационного совета Д 24.2.380.03  
при СПбГАСУ, д. т. н., профессору Дацюк Т.А.  
от профессора образовательного центра  
«Энергоэффективные инженерные системы»  
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»  
доктора технических наук Сулина А.Б.

## ЗАЯВЛЕНИЕ

Во исполнение предварительных договоренностей выражаю согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации **Денисихиной Дарьи Михайловны** на тему: **«Научные основы математического моделирования воздухообмена и воздухораспределения в общественных зданиях»**, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности **2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение**.

Список публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет прилагается

Доктор технических наук  
« 4 » марта 2025 г.



Сулин Александр Борисович

Подпись Сулина А.Б.  
удостоверяю  
Менеджер ОПС  
Пономарева О.В



**СПИСОК**  
основных публикаций оппонента  
доктора технических наук  
Сулина Александра Борисович

по диссертации Денисихиной Д.М. на тему: «Научные основы математического моделирования воздухообмена и воздухораспределения в общественных зданиях»

шифр и наименование научной специальности:

2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Отрасль науки: технические науки

1. Обоснование параметра результирующей комфортной температуры / Ю. Н. Санкина, Т. В. Рябова, А. Б. Сулин [и др.] // Вестник Международной академии холода. – 2021. – № 1. – С. 28-33. – DOI 10.17586/1606-4313-2021-20-1-28-33. – EDN AQIQIY.
2. Энергоэффективное регулирование расхода наружного воздуха в системах вентиляции / А. Б. Сулин, А. А. Никитин, Т. В. Рябова [и др.] // Омский научный вестник. Серия Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение. – 2021. – Т. 5, № 2. – С. 18-24. – DOI 10.25206/2588-0373-2021-5-2-18-24. – EDN HUBSBE.
3. A new approach to calculating the operational room temperature / Yu. N. Sankina, T. V. Ryabova, A. B. Sulin [et al.] // AIP Conference Proceedings : IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE ON INNOVATIONS IN ENGINEERING AND TECHNOLOGY (ISPC IET 2021), Veliky Novgorod, Russia, 28–29 июня 2021 года. Vol. 2486. – Veliky Novgorod, Russia: AIP PUBLISHING, 2022. – P. 020018. – DOI 10.1063/5.0106130. – EDN HXMKCW.
4. Algorithm for preventive regulation of the ventilation system / A. B. Sulin, S. S. Muraveinikov, Y. N. Sankina [et al.] // AIP Conference Proceedings, Omsk, 24–27 февраля 2021 года. – Omsk, 2021. – P. 030028. – DOI 10.1063/5.0075787. – EDN OBPVUP.
5. Analysis of the heat recovery potential in the classroom / V. A. Nikitina, A. A. Nikitin, A. B. Sulin [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 3, St. Petersburg, 19–24 апреля 2021 года. – St. Petersburg, 2021. – P. 012012. – DOI 10.1088/1755-1315/866/1/012012. – EDN EPIMIG.

6. Исследование процессов теплообмена излучением в тепловом коллекторе двойного действия для предприятий горнодобывающей промышленности / В. М. Шеин, А. Б. Сулин, А. А. Никитин [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2024. – № 7-1. – С. 176-192. – DOI 10.25018/0236\_1493\_2024\_71\_0\_176. – EDN VUEXDJ.

Доктор технических наук,  
Ординарный профессор образовательного центра  
«Энергоэффективные инженерные системы»,  
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский  
университет ИТМО»



Сулин А.Б.

Подпись Сулина А.Б.  
удостоверяю  
Менеджер ОПС  
Пономарева О.В.

